

ПРОФЕССОР ИРИНА ГЕОРГИЕВНА ФРОЛОВА. К 70-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ



15 октября 2024 г. исполнилось 70 лет доктору медицинских наук, заслуженному врачу РФ, профессору Ирине Георгиевне Фроловой.

И. Г. Фролова родилась в г. Томске. В 1972 г. поступила на лечебный факультет Томского ордена Трудового Красного Знамени медицинского института. После окончания института с 1978 по 1979 г. обучалась в интернатуре по терапии в Томской городской больнице № 1. С 1979 по 1982 г. работала врачом-гематологом в Томской областной консультативной поликлинике. В 1983–1989 гг. работала врачом-рентгенологом в Томском областном онкологическом диспансере.

С 1989 г. по настоящее время профессиональная деятельность И.Г. Фроловой связана с НИИ онкологии Томского НИМЦ, где она прошла путь от врача-рентгенолога до заведующей отделением лучевой диагностики. В 1995 г. защитила диссертацию «Компьютерная томография в оценке внутригрудной распространенности рака легкого» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. В 2001 г. защитила диссертацию «Комплексная лучевая диагностика распространенности рака легкого» на соискание ученой степени доктора медицинских наук. В 2009 г. Ирине Георгиевне Фроловой присвоено ученое звание профессора по специальности «лучевая диагностика, лучевая терапия».

Область научных интересов профессора И.Г. Фроловой связана с проблемами компьютерно-томографической, магнитно-резонансной и ультразвуковой диагностики, разработкой и совершенствованием лучевой семиотики онкологических заболеваний на основе сопоставления результатов исследований с морфологическими данными, с разработкой и внедрением в клиниче-

скую практику эффективных алгоритмов лучевой диагностики новообразований с применением современных визуализирующих технологий. Проведенные исследования по уточняющей диагностике рака легкого с применением КТ-ангиографии позволили существенно повысить качество диагностического процесса, сократить его сроки на дооперационном этапе за счет рационального использования диагностических методов, уменьшить число дорогостоящих дублирующих исследований, уточнить показания к объему хирургического лечения. Результатом этих исследований стало издание двух атласов: «Компьютерная томография рака легких и заболеваний органов дыхания» (1999) и «Компьютерная томография в дифференциальной диагностике заболеваний средостения» (2009).

Предложены и внедрены в практику оптимальные протоколы МРТ щитовидной железы, органов малого таза, обеспечивающие получение изображений с высоким пространственным разрешением. Определены диагностические возможности магнитно-резонансной томографии в оценке распространенности первичного опухолевого процесса и лимфогенного метастазирования при злокачественных новообразованиях, что позволяет адекватно планировать объем оперативного вмешательства.

И.Г. Фролова – автор более 500 научных работ, в том числе 3 монографий, имеет 16 патентов РФ на изобретение и 10 свидетельств о государственной регистрации базы данных. Под ее руководством защищены 1 докторская и 12 кандидатских диссертаций. Профессор И.Г. Фролова неоднократно представляла сибирскую науку на международных и российских конференциях и съездах, принимала участие в организации и проведении многих ре-

гиональных научно-практических конференций по онкологии и рентгенологии.

И.Г. Фролова является членом профильной комиссии по лучевой диагностике Экспертного совета Министерства здравоохранения России, членом Общества торакальной радиологии России, членом Общества интервенционных онкорadiологов, членом Европейского общества радиологов. Она является членом ученого совета НИИ онкологии Томского НИМЦ, ученым секретарем диссертационного совета 24.1.215.01 Томского НИМЦ по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, членом диссертационного совета 24.1.215.04 при Томском НИМЦ по специальности 3.1.25. Лучевая диагностика. Профессор И.Г. Фролова – член редакционной коллегии «Сибирского онкологического

журнала», член редакционного совета «Онкологического журнала: лучевая диагностика, лучевая терапия».

И.Г. Фролова награждена юбилейной медалью «400 лет городу Томску» (2004), медалью губернатора Томской области «За достижения» (2014), юбилейной медалью «300 лет Российской академии наук» (2024), почетными грамотами Пленума Правления Всероссийского научного общества рентгенологов (1990), департамента здравоохранения администрации Томской области (2007), администрации Томской области (2008), Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (2009). Имеет почетные звания «Заслуженный ветеран Сибирского отделения РАН» (2017), «Заслуженный врач Российской Федерации» (2021).

Сотрудники НИИ онкологии Томского НИМЦ и редакционная коллегия «Сибирского онкологического журнала» поздравляют Ирину Георгиевну Фролову с юбилеем и желают крепкого здоровья, благополучия, неиссякаемой энергии и дальнейших профессиональных успехов.